# FOOD SAFETY



## INFORME DE ESAYO

Fecha de emisión: 26-Nov-2021

**PURISSIMA,S.A**
Direccion: Calle 15

Atención: Orys Almanza

Identificación de la Muestra: Planta B- Garrafón, Máquina Ultra; 24-11-21
Fecha y Hora de Recepción: 24/11/21 11:34
Muestreado por: PURISSIMA,S.A
Fecha y Hora de Toma de muestra: 24/11/21
Matriz de la muestra: Agua
Cotización: 3983

**No de Orden: 11143**
Id de Lab: 11143-1

Temperatura de ingreso al laboratorio FS: 28.15°C

Muestreo llevado acabo por personal idóneo según procedimiento de Muestreo PR.LAB.03 de Food Safety,S.A.

LMP de acuerdo a: DGNTI-COPANIT 23-395-99/ Agua embotellada

| Parámetro | Resultado | Unidades | Método Analítico | Fecha de Análisis | AA | NORMA | OBSER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MICROBIOLOGIA** | | | | | | | |
| Coliformes totales en aguas | <1 | UFC/100 ml | Norma de Calidad de Agua ISO 9308-1 | 24/11/21 | 1 | <1 UFC/100ml | DENTRO |
| Escherichia coli en aguas | <1 | UFC/100 ml | Norma de Calidad de Agua ISO 9308-1 | 24/11/21 | 1 | <1 UFC/100ml | DENTRO |
| Heterótrofos | <1 | UFC/ml | Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater 22nd Edition, part 9215 D | 24/11/21 | 1 | <100 UFC/ ml | DENTRO |
| Pseudomonas spp en aguas | <1 | UFC/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd Edition, Part 9213 E | 24/11/21 | 2 | <1 UFC/100 | DENTRO |

Observaciones de muestreo

Observaciones analiticas



**RG.AUTOLAB.06.vr1**

Food Safety, Laboratorio Certificado por el Ministerio de Salud, para realizar pruebas de: Análisis Físico Químicos y Microbiológicos de Alimentos y de Agua. Acreditados bajo Resolución No. 01 del 06.03.2017 Consejo Nacional de Acreditación (CNA LE-052).Dirección: Urbanización Altos del Romeral, Chanis, Calle Cádiz, No. 650. (Entrada del Colegio Brader) Tel 392-6258/6240.
info@foodsafetypanama.com www.foodsafetypanama.com

Este documento es propiedad de Food Safety, S.A. y su utilización o tenencia por terceras personas está estrictamente prohibida sin autorización escrita por parte del Director de Laboratorio.

CamScanner

| Siglas | |
|---|---|
| LSP | Límite superior permisible. |
| LIP | Límite inferior permisible. |
| ND | No Detectable |
| NSD | No se determinó |
| MNPC | Muy numeroso para contar |

| Acreditaciones, Aprobaciones y/o Autorizaciones | |
|---|---|
| AA | |
| 1 | Metodología acreditada por el Consejo Nacional de Acreditación (CNA). |
| 2 | Metodología válida para la realización de este tipo de ensayo. |



Food Safety, Laboratorio Certificado por el Ministerio de Salud, para realizar pruebas de: Análisis Físico Químicos y Microbiológicos de Alimentos y de Agua.
Acreditados bajo Resolución No. 01 del 06.03.2017 Consejo Nacional de Acreditación (CNA LE-052).Dirección: Urbanización Altos del Romeral, Chanis, Calle Cádiz, No. 650. (Entrada del Colegio Brader) Tel 392-6258/6240.
info@foodsafetypanama.com www.foodsafetypanama.com

Este documento es propiedad de Food Safety, S.A. y su utilización o tenencia por terceras personas está estrictamente prohibida sin autorización escrita por parte del Director de Laboratorio.

CamScanner

**Material Utilizado:**

| Descripción | Marca | Lote |
|---|---|---|
| PCA (plate count agar) | Alpha Biosciencies | 170425032204 |
| Chromocult | Merck | VM826026821 |
| Agua destilada | Cochan | 2002 |
| Envases estériles | | 20201125 |
| Platos petri pequeños 60x15mm | Millipore | 57442 |
| Dispositivo filtración de agua 47mm y 0.45 µm | Pall Corporation | FG9560 |
| Dispositivo filtración de agua 47mm y 0.45 µm | Pall Corporation | FG9560 |

**Equipos Utilizados:**

| Descripción | Marca | Modelo | No. Serie |
|---|---|---|---|
| Incubadora #6 EFS-LAB-125 | VWR International | 1545 | 5050406 |
| incubadora #8 EFS-LAB-156 | VWR International | 3074 | 105300-1176 |
| Cabina de Seguridad EFS-LAB-228 | Thermo forma | 1284 | 100128-2336 |
| Manifold 6 Piezas EFS-LAB-246 | MERCK | EZ-FIT | E2FITBASE6 |
| Bomba de vacío EFS-LAB- 247 | MERCK | EZ-Stream | 7809 |



Food Safety, Laboratorio Certificado por el Ministerio de Salud, para realizar pruebas de: Análisis Físico Químicos y Microbiológicos de Alimentos y de Agua.
Acreditados bajo Resolución No. 01 del 06.03.2017 Consejo Nacional de Acreditación (CNA LE-052).Dirección: Urbanización Altos del Romeral, Chanis, Calle Cádiz, No. 650. (Entrada del Colegio Brader) Tel 392-6258/6240.
info@foodsafetypanama.com www.foodsafetypanama.com

Este documento es propiedad de Food Safety, S.A. y su utilización o tenencia por terceras personas está estrictamente prohibida sin autorización escrita por parte del Director de Laboratorio.

CamScanner



Panamá República de Panamá · CNA LE-052 · Consejo Nacional de Acreditación

# INFORME DE ENSAYO

Fecha de emisión: 26-Nov-2021

**No de Orden: 11143**
Id de Lab: 11143-1

Realizado por:

Analista de Laboratorio

Ciencias Biológicas
Lcda. Wilmaira Palacio A.
C.T. Idoneidad N° 0590

Autorizado por:

Director Técnico de Laboratorio

Ciencias Biológicas
Lcda. Jennifer Y. Martínez
C.T. Idoneidad N° 0857

FIN DEL INFORME

- Este informe se refiere únicamente a las muestras recibidas en el Laboratorio Food Safety, S.A., o las muestras especificas entregadas por los clientes en las instalaciones del Laboratorio Food Safety, S.A., únicamente. (No se incluyen/consideran producciones totales, ni lotes absolutos de producción dentro de los resultados, solamente corresponden a la porción o muestra objeto del análisis)
- El laboratorio Food Safety, S.A. no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de este informe.
- El informe no es válido sin las firmas, sello seco y logo de Food Safety, S.A.
- Este informe no puede ser copiado de forma parcial o total, sin la autorización escrita del Laboratorio Food Safety, S.A.
- Todas las muestras son analizadas en las Instalaciones físicas del Laboratorio Food Safety,S.A. Urbanización Altos del Romeral, Calle Cadiz, Local N°650 ( Salida del Colegio Brader)



Food Safety, Laboratorio Certificado por el Ministerio de Salud, para realizar pruebas de: Análisis Físico Químicos y Microbiológicos de Alimentos y de Agua. Acreditados bajo Resolución No. 01 del 06.03.2017 Consejo Nacional de Acreditación (CNA LE-052).Dirección: Urbanización Altos del Romeral, Chanis, Calle Cádiz, No. 650. (Entrada del Colegio Brader) Tel 392-6258/6240.
info@foodsafetypanama.com www.foodsafetypanama.com

Este documento es propiedad de Food Safety, S.A. y su utilización o tenencia por terceras personas está estrictamente prohibida sin autorización escrita por parte del Director de Laboratorio.

CamScanner